

Meerjarenprogramma Geluid

MJPG: Akoestische onderzoeken

Presentatie BSV dag 29-09-2015

Frans van Wegen
Projectmanager ProRail
Afdeling Ontwikkeling en Programma's

Frank Elbers
Projectleider akoestiek
Movares | dBvision

Inhoud

- ProRail
 - *MJPG afgelopen periode;*
 - *MJPG komende periode.*

- Movares|dBvision
 - *MJPG sanering spoor;*
 - *Afstemming met gemeenten;*
 - *Ons team.*

Afgelopen periode

- Landelijk akoestisch onderzoek;
- Aanbesteding akoestische onderzoeken;
 - *Best value;*
 - *Zo min mogelijk herziende versies;*
 - *Belangen stakeholders vroegtijdig borgen;*
 - *Zo kort mogelijke doorlooptijd.*
- Voorbereidingen lege saneringsplannen.

MJPG komende periode

- Informatie verstrekken en ophalen:
 - *Brief met aankondiging Movares / dBvision;*
 - *Brief lege saneringsplannen.*
- Indienen lege saneringsplannen;
- Detail akoestische onderzoeken;
- Aanbesteding engineering.



MJPG sanering spoor

Delen van Nederland buiten onze opdracht MJPG gesaneerd

Welke delen van het spoor worden of zijn buiten het MJPG gesaneerd?

- Recente projecten (Besluit geluid milieubeheer Bijlage 2).
- Sanering via oude wetgeving (Besluit geluid milieubeheer Bijlage 5).

Welke delen van het spoor worden buiten onze opdracht gesaneerd?

- Sanering al bij andere spoorprojecten ondergebracht.



OV-SAAL

Bureau Sanering Verkeerslawaaï

Saneringsprogramma's
oude Wgh



Sporen in Den Bosch

Geen sanering meer bij recente projecten (Bgm bijlage 2)

Onder andere:

- Betuweroute
- HSL Zuid
- OV-SAAL

Tabel 3 Geprojecteerde of recent gerealiseerde delen van spoorwegen als bedoeld in artikel 38, eerste lid

Project / Traject	Jaar besluit	Km van ¹	Km tot ¹	11.56 van overeenkomstige toepassing?
Betuweroute	1997	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Kortsluitroute	1997 / 2001	N.v.t.	N.v.t.	Nee
HSL-Zuid	1998	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Hanzelijn	2003	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Sloelijn	2004	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Vrije kruising Transformatorweg Amsterdam	2010	N.v.t.	N.v.t.	Nee
SAAL Cluster C, Hoofddorp-Diemen	2010	N.v.t.	N.v.t.	Nee
SAAL Cluster A, Weesp-Lelystad	2011	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Vrije kruising Amersfoort-West	2011	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Den Bosch (Sporen in Den Bosch)	2011	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Den Bosch (Zuid-Willemsvaart)	2009	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Havenspoorlijn excl. Rozenburg	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Zevenaar-grens	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Rozenburg (Calandbrug)	2010	22.000	24.000	Nee
Nijverdal Verdiept	2005	29.500	34.800	Nee
Spoorzone Delft	2006	67.665	70.595	Nee
Brug bij Akkrum	2007	148.850	149.612	Nee
Almelo Verdiept	2008	1.200	2.400	Nee
Hilversum	2009	28.030	28.800	Nee
Zevenaar-Winterswijk	2010	33.900	41.000	Nee
Amsterdam-Watergraafsmeer	2010	3.200 / 103.000	3.600 / 103.700	Nee
Oldenzaal-grens	2011	N.v.t.	N.v.t.	Nee
Zeeuwse Lijn	2011	0.500	54.100	Nee
Zuidkust-Waddenzee	2011	11.000	21.000	Nee



BIJLAGE 5 BEHORENDE BIJ HET BESLUIT GELUID MILIEUBEHEER

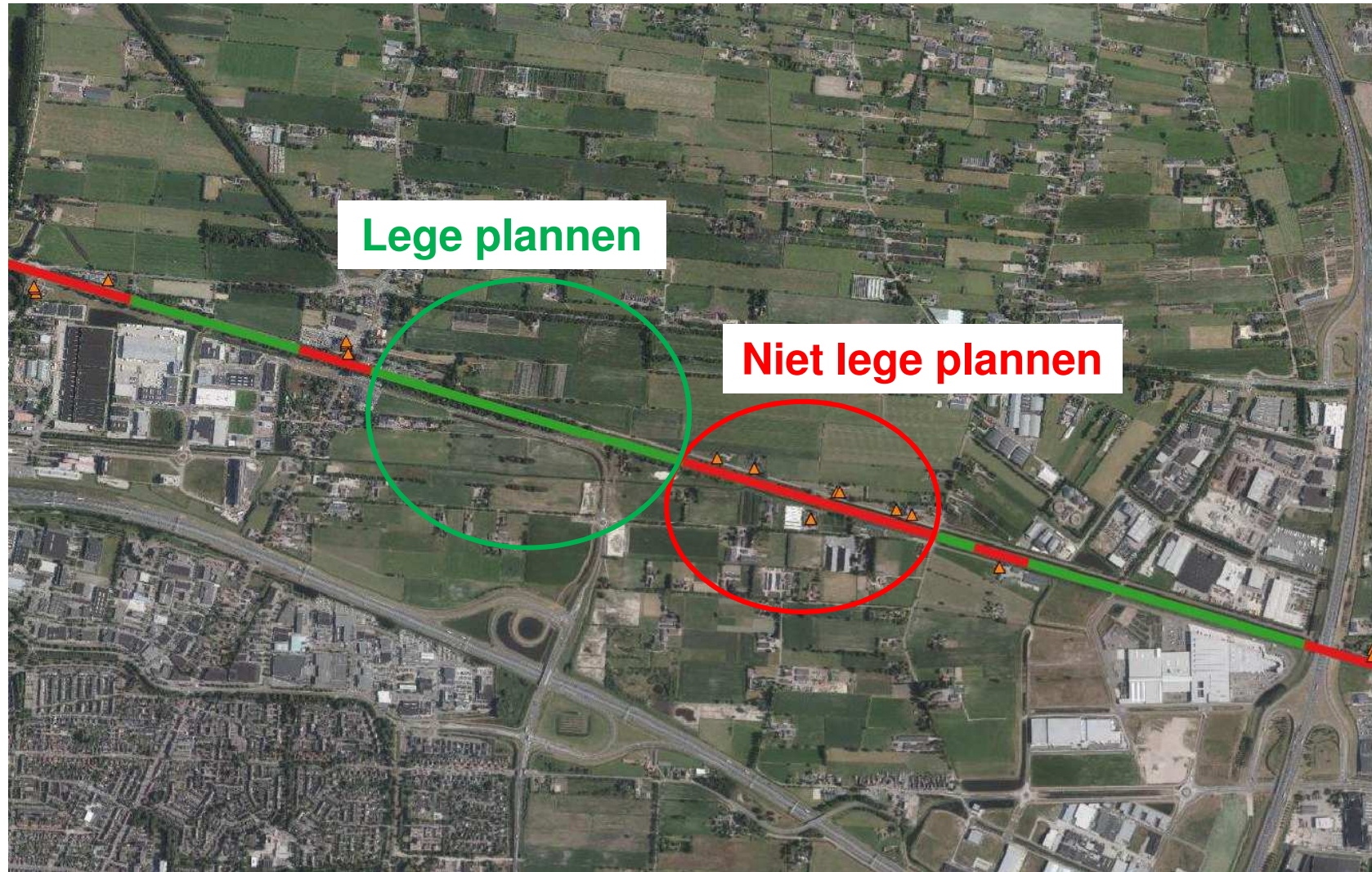
Saneringsprojecten als bedoeld in artikel XI, eerste lid, onderdeel e, van de Invoeringswet geluidproductieplafonds

Saneringsprojecten vanwege spoorwegen

Gemeente	Naam project	Trajectaanduiding
Bussum	Spoorsanering Bussum	Traject 371, kilometer 21.900–24.400
Capelle a/d IJssel	Schollebaar	Traject 600
Deurne	Spoorsanering Deurne	Traject 790
Deventer	NaNOV Deventer 1 en 5	Traject 140
Diemen	Diemen	Traject 369 en 374
Duiven	Gevelisolatie 17 woningen: Beerenclauwstraat 11, 13, 21, 23 en 25, Engelveldsestraat 1, 2, 3 en 4, Helhoek 1, 2, 3 en 4, Kamerstraat 2, Parallelweg 5 en 25 en Vergertlaan 11.	Traject 237
Haarlemmerliede	Halfweg	Traject 400, kilometer 8.300–9.700
Haren	Glimmen	Traject 86, 58 en 57, kilometer 69.930–71.450 en kilometer 66.190–68.500
Heeze-Leende	Fase 3	Traject 800, kilometer 7.404–16.803
Heiloo	Spoorlijn Alkmaar-Uitgeest	Traject 430, kilometer 45.500–48.000
Hillegom	Parallelweg	Traject 500, kilometer 27.955 tot kilometer 28.810
Hilversum	Hilversum, railverkeerslawai	Traject 360, 370 en 371
Houten	A'dam Rijnkanaal-Lek	Traject 729, kilometer 11.645–12.560
Langedijk	St Pancras	Traject 460
Leidschendam-Voorburg	Den Haag Laan van NOI	Traject 545, 546, 547 en 548

MJPG sanering

Lege plannen en niet lege plannen



Ongeveer 200 gemeenten binnen scope niet lege plannen

Sanering spoor

↓ ↘ Recente projecten

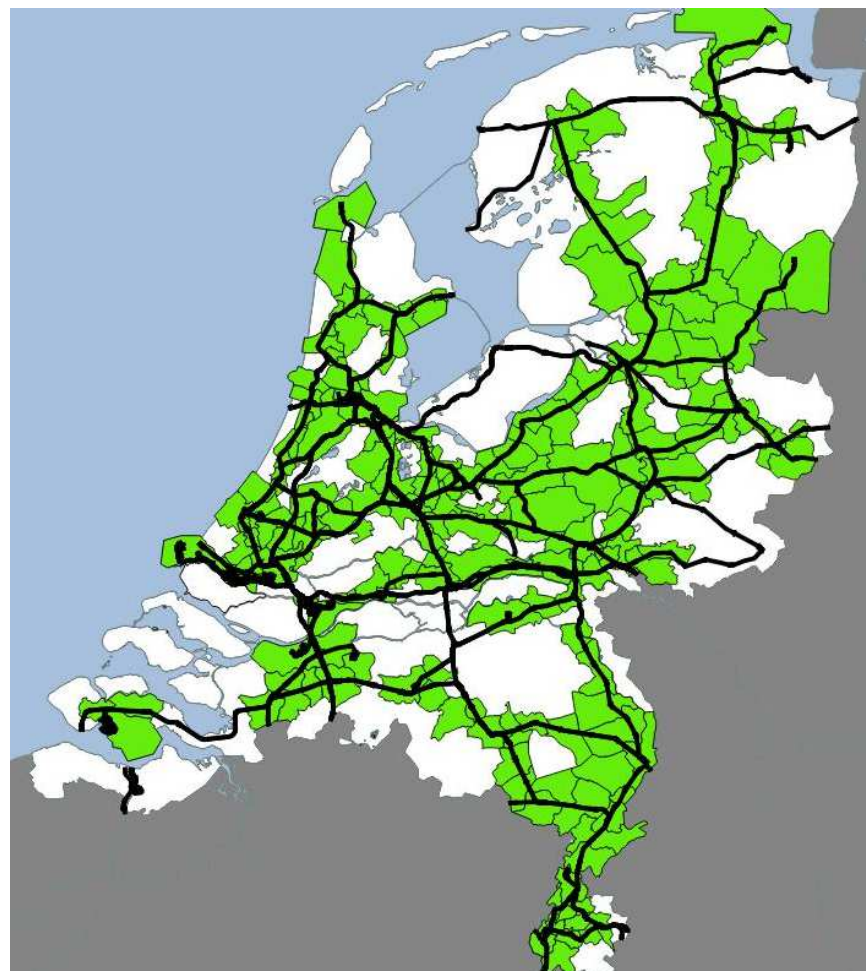
↓ ↘ Oude Wgh

↓ ↘ Andere projecten

Opdracht sanering spoor

↓ ↘ Lege plannen

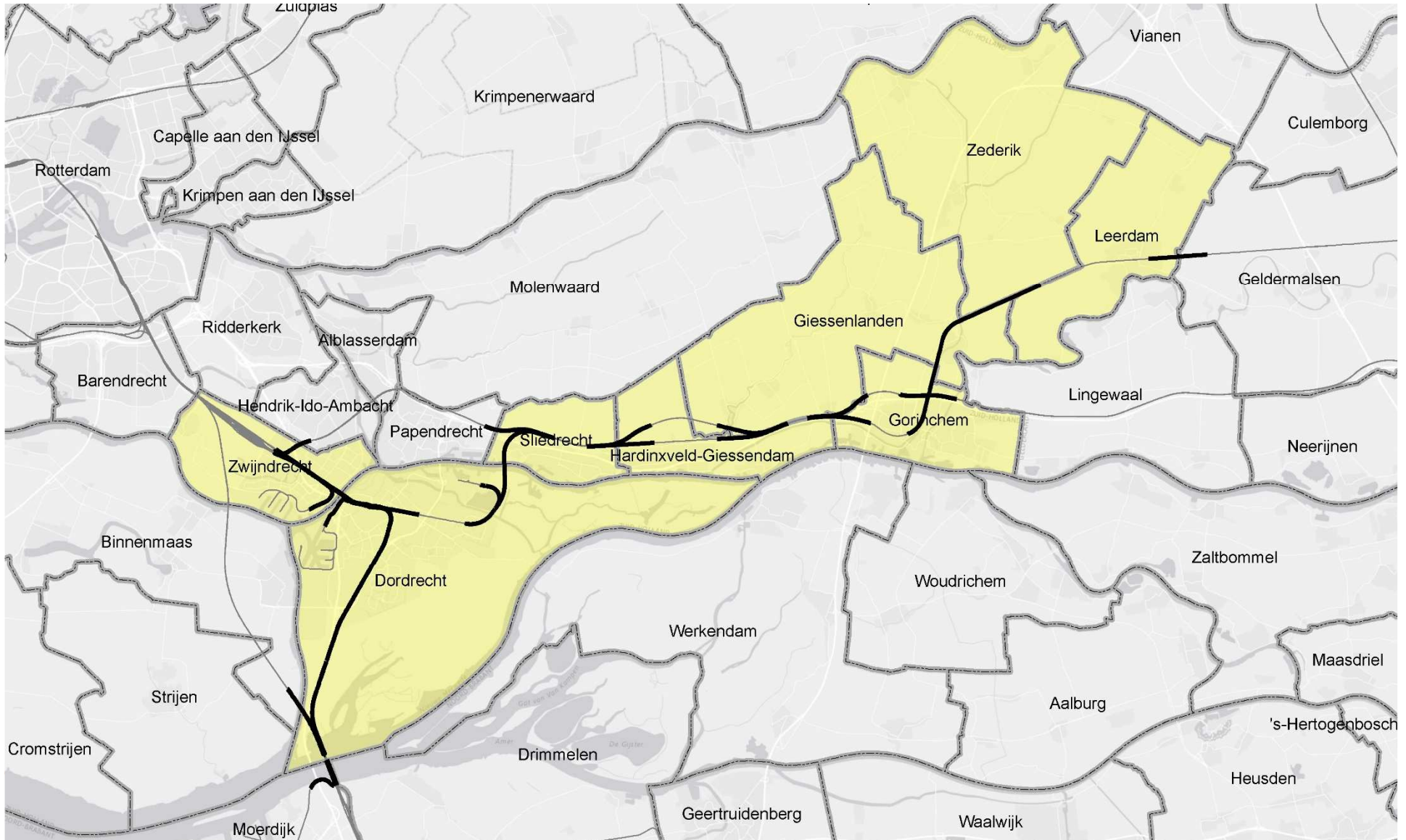
Niet lege plannen





MJPG sanering

Start met batch 0





MJPG sanering

Afstemming gemeenten en planning

Planning eerste gemeenten (Dordrecht, Gorinchem, Hardinxveld-Giessendam, Leerdam, Sliedrecht, Zwijndrecht, Giessenlanden en Zederik)

- ProRail ism Movares | dBvision stuurt brief met vragen (brief september 2015)
- Leveren informatie door gemeente: 22 oktober 2015

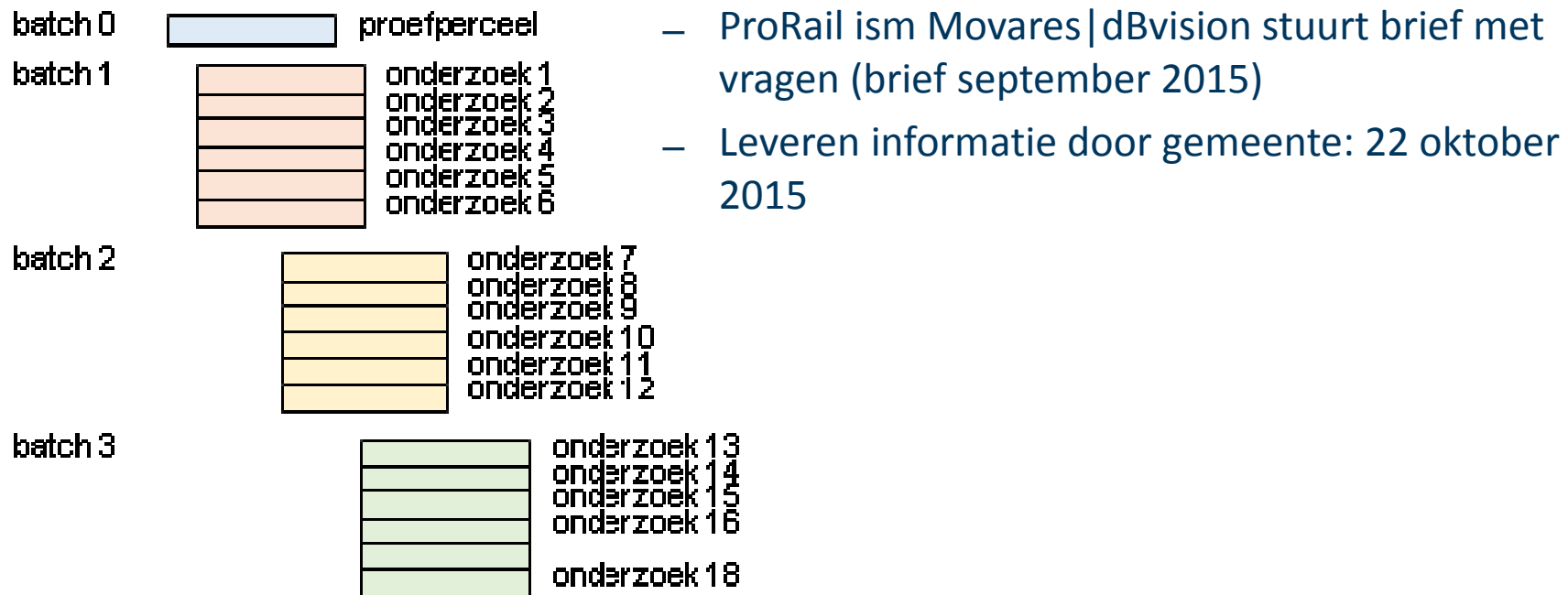
- Engineering
- Opstellen saneringsplannen
- Indienen saneringsplannen (uiterlijk 31-12-2020)
- Vaststellen saneringsplannen
- Uitvoering maatregelen



MJPG sanering

Afstemming gemeenten en planning

Planning batch 0 (Dordrecht, Gorinchem, Hardinxveld-Giessendam, Leerdam, Sliedrecht, Zwijndrecht, Giessenlanden en Zederik)





MJPG sanering

Afstemming gemeenten en planning

Daarna volgt batch 1, 2 en 3

- ProRail ism Movares | dBvision stuurt brief met vragen (brief oktober 2015)
- Leveren informatie door gemeente: ~ 01-12-2015 tot 15-05-2016
- Engineering
- Opstellen saneringsplannen
- Indienen saneringsplannen (uiterlijk 31-12-2020)
- Vaststellen saneringsplannen
- Uitvoering maatregelen

MJPG sanering

Wat staat in een saneringplan?

- Locatie, lengte en hoogte geluidschermen
- Locatie raildempers
- Woningen waar niet wordt voldaan aan de saneringswaarde
- Overwegingen maatregelen (o.a. stedenbouwkundige aard)
- Termijn realisatie geluidmaatregelen





MJPG sanering

Brief met vragen aan gemeente

- Contactpersonen (algemeen en geluid)
- Stedenbouwkundige visie
- Bestemmingsplannen en ruimtelijke ontwikkelingen rond het spoor
- Geluidschermen die niet in het geluidregister zijn opgenomen
- Bouwplannen interimwet stad-en-milieubenadering
- Dove gevels

- Vragenlijst



MJPG sanering

Stedenbouwkundige visie

Bezwaren van stedenbouwkundige of landschappelijke aard tegen geluidschermen van een bepaalde hoogte.

1. de visie is vastgesteld door de gemeenteraad (of college);
2. de visie inhoudelijk te relateren is aan maximale hoogtes van eventuele geluidschermen in het gebied waar de visie op ziet. Deze relatie dient te worden aangetoond in eerder genoemde oplegbrief;
3. er dient na toepassing van de inpassingseisen uit de visie geen sprake te zijn van overschrijding van de maximale waarde van 70 dB op geluidsgevoelige objecten;
4. de wensen van een gemeente, geformuleerd vanuit de stedenbouwkundige visie, dienen te passen binnen het beschikbare budget van dit programma

Achtergrond kaartlagen

MJPG spoor

Toelichting

Eindmeldingslijst

- Nader onderzoek MJPG
- Geen onderzoek
- Onduidelijke situatie

Indicatieve maatregelen

Geluidscherm 2 m. of hoger

MJPG (met lege saneringsplannen)

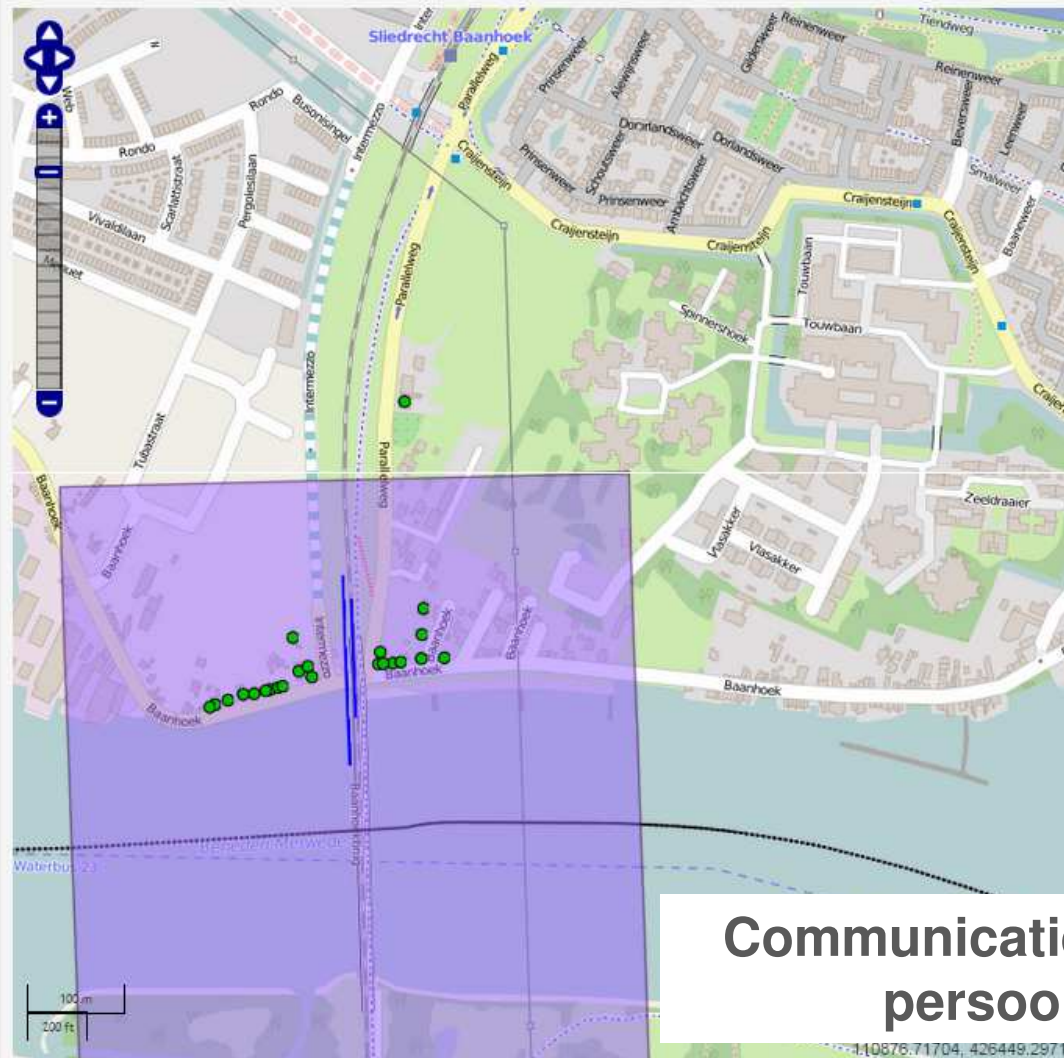
Indicatief onderzoekgebied

Contactgegevens gemeente

Gemeentegrens

Geluidregister spoor

BAG



Informatie geklikte locatie

BSV Woning

U heeft 3 woningen aangeklikt, selecteer: 36424

Objectid 36424

Straat Baanhoek

Huisnummer 359

Toevoeging --

Postcode 3361GG

Plaats Sliedrecht

Gemeente Sliedrecht

BSV id 86912

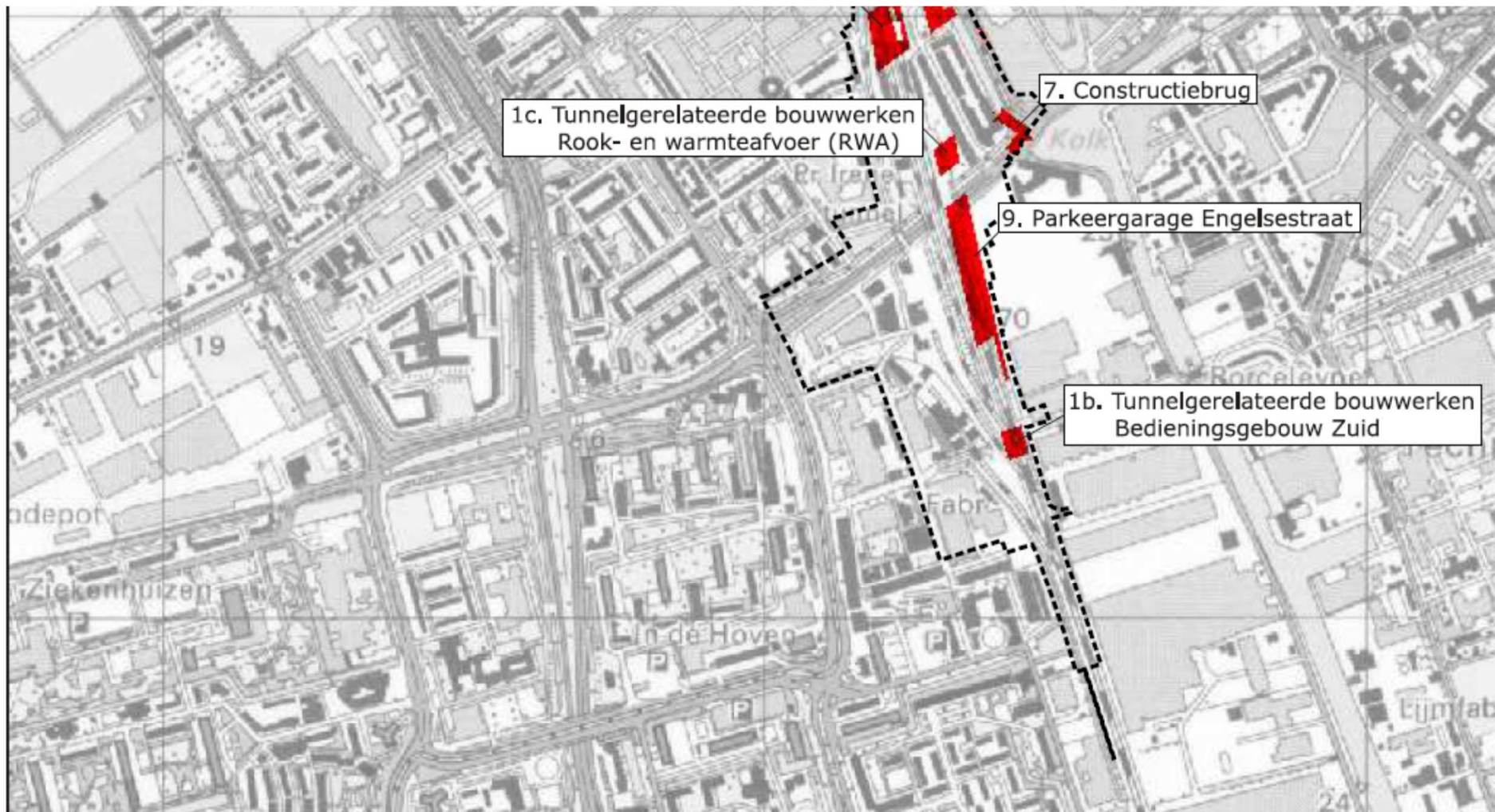
Opmerking BSV --

U heeft tevens objecten aangeklikt waarover (nog) geen informatie beschikbaar is.

Communicatie via website met persoonlijke login

MJPG sanering

Bestemmingsplan





MJPG sanering

MJPG spoor stand Geluid, Trillingen en Luchtkwaliteit in Nederland

Congres en infomarkt Geluid, Trillingen en Luchtkwaliteit in Nederland

3 en 4 november in de Expo Hoevelaken

Spreektafel op de beurs voor MJPG spoor





MJPG sanering

Met wie krijgt u te maken?

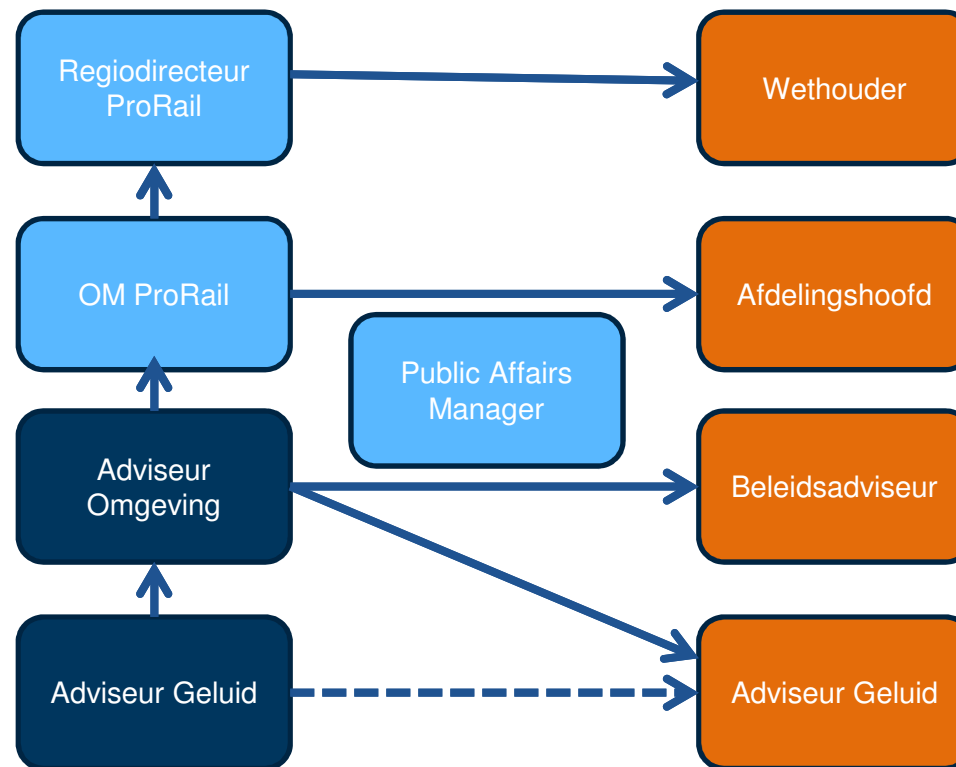
Ons team

- Omgevingsmanager Richard Savenije
 - Floris Faber
 - Jurjen van der Poel
 - Sybren Tancock
 - Tom Schoo
 - Paul van der Kragt (beoordeling stedenbouwkundige plannen)
- Projectleider geluid Frank Elbers
 - Henk de Kluijver
 - Joska Paszli
 - Marc Rietman
 - Rogé Groothuis
 - Ruben van Moppes
 - Sander Buitelaar
 - Thijs Meeuws
- Projectmanager Sander Groebe
- 10 – 15 geluid en GIS adviseurs



MJPG sanering

Met wie krijgt u te maken?





MJPG sanering

Heeft u nog vragen?



mjpg@movares.nl